

Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 1.1, 9, 11, 13.3 оценивается 1 баллом.

Правильный ответ на задания 3 и 8 оценивается 2 баллами. Если в ответе переставлены местами два элемента, выставляется 1 балл, более двух элементов – 0 баллов.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 4, 5, 7, 13.2 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра, или не написана одна необходимая цифра), выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов.

Номер задания	Правильный ответ
3	45213
4	45
5	256
7	122112
8	45312
9	4
11	3

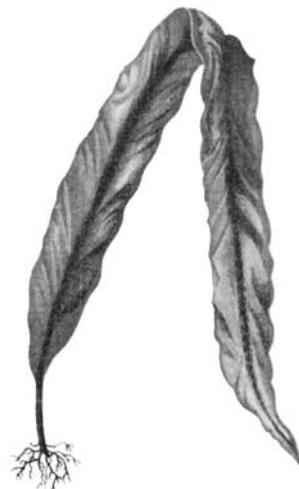
1

Рассмотрите изображения различных объектов живой природы.

1.1. Подпишите их названия, используя слова из предложенного списка: *однодольные, листостебельные мхи, папоротниковые, бурые водоросли*.



A. _____



Б. _____



В. _____



Г. _____

1.2. Три из изображённых объектов объединены общим признаком. Выпишите название объекта, «выпадающего» из общего ряда. Объясните свой выбор.

Ответ: _____

1.1	А – листостебельные мхи Б – бурые водоросли В – папоротниковые Г – однодольные
------------	---

1.2.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> :	
1) <u>объект</u> : бурые водоросли;	
2) <u>объяснение</u> , например: это организмы, в составе тела которых отсутствуют ткани и органы;	
ИЛИ	
1) <u>объект</u> : однодольные;	
2) <u>объяснение</u> , например: это растения, размножающиеся семенами Объяснение может быть дано в иной, близкой по смыслу формулировке, не искажающей его смысла	
Правильно определён объект и дано объяснение	2
Правильно определён объект, объяснение отсутствует / дано неправильно.	1
Объект определён неправильно / не определён независимо от наличия/отсутствия объяснения.	0
ИЛИ Ответ неправильный	
<i>Максимальный балл</i>	2

2

Каково значение гриба-пеницилла в жизни человека? Назовите одно из них.

Ответ: _____

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>указание на значение гриба-пеницилла в жизни человека</u> , например, из гриба-пеницилла получают вещество пенициллин, угнетающее действие болезнетворных организмов;	
ИЛИ грибы используют в медицине	
Правильно указано значение	1
Значение не указано / указано неправильно	0
<i>Максимальный балл</i>	1

6

Приведите по три примера организмов, относящихся к указанным группам. Запишите их названия в таблицу.

Мхи	Шляпочные грибы

Указания к оцениванию

Правильный ответ должен содержать по три примера организмов, относящихся к мхам и шляпочным грибам

Правильно указано по три примера организмов в каждой группе

2

Правильно приведено два-три примера организмов, относящихся к одной группе, и два примера организмов, относящихся к другой группе

1

Все иные ситуации, не соответствующие правилам выставления 2 и 1 балла.

0

ИЛИ Ответ неправильный

Максимальный балл

2

10

С помощью какой мужской клетки происходит размножение растения, изображённого на рисунке (см. задание 9)? Почему?

Ответ: _____

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> :	
1) <u>клетка</u> : мужская половая клетка – спермий;	
2) <u>объяснение</u> , например: клетки передают признаки будущему поколению	
Правильно указаны половые клетки и дано объяснение	2
Правильно указаны только половые клетки	1
Половые клетки не указаны / указаны неправильно	0
<i>Максимальный балл</i>	2

12

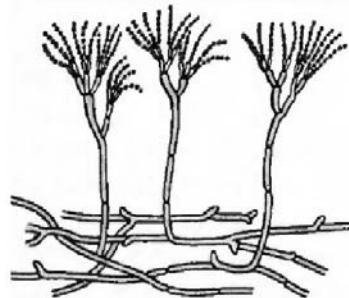
Рассмотрите изображения шести организмов. Предложите основание, согласно которому их можно разделить на две группы по три представителя в каждой.



Строчок обыкновенный



Пузырник



Пеницилл



Спирогира

Можжевельник
обыкновенный

Подсолнечник

Заполните таблицу: запишите в неё основание, по которому были разделены организмы, общее название для каждой группы организмов и перечислите организмы, которые вы отнесли к этой группе.

Номер группы	Какое основание позволило разделить организмы?	Как называется данная группа организмов?	Какие организмы относятся к данной группе?
Группа 1			
Группа 2			

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : <u>Основание</u> – сложность строения организмов;	
1) <u>группа 1</u> – организмы, состоящие из отдельных клеток: строчок обыкновенный, спирогира, пеницилл; 2) <u>группа 2</u> – организмы, состоящие из тканей и органов: подсолнечник, можжевельник обыкновенный, пузырник	
Правильно заполнены пять ячеек таблицы	3
Без ошибок заполнены только четыре любые ячейки таблицы	2
Без ошибок заполнены только три любые ячейки таблицы	1
Все иные ситуации, не соответствующие правилам выставления 3, 2 и 1 балла. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3

13

13.1. Рассмотрите изображения растений: улотрикс, клевер, кукуруза. Подпишите их названия под соответствующими изображениями.

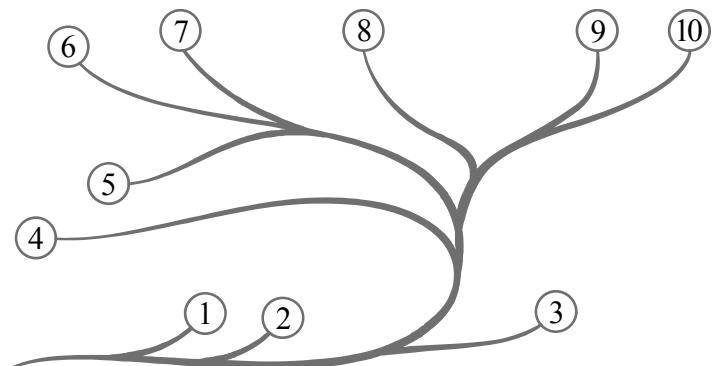
Под каждым названием растения укажите среду его обитания: наземно-воздушная, водная.



Название			
Среда обитания			

13.2. Рассмотрите схему, отражающую развитие растительного мира Земли.

- 1 – Зелёные водоросли
- 2 – Красные водоросли
- 3 – Бурые водоросли
- 4 – Мхи
- 5 – Плауны
- 6 – Папоротники
- 7 – Хвоши
- 8 – Голосеменные
- 9 – Однодольные
- 10 – Двудольные



Какими цифрами на схеме обозначены группы организмов, к которым относят изображённые на рисунках растения? Запишите в таблицу номера соответствующих групп.

Клевер	Кукуруза	Улотрикс

13.3. Какое из этих растений относят к низшим растениям?

Ответ: _____

13.1

Название	Кукуруза	Улотрикс	Клевер луговой
Среда обитания	Наземно-воздушная	Водная	Наземно-воздушная

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Верно подписаны названия трёх растений и указаны среды их обитания	2
Верно подписаны названия не менее двух растений и указаны среды обитания одного-двух из них.	1
ИЛИ Верно подписаны только названия трёх растений, среды обитания не указаны / указаны неверно	
Все комбинации элементов, не соответствующие указаниям по выставлению 2 баллов и 1 балла.	0
ИЛИ Ответ неправильный	
<i>Максимальный балл</i>	2

13.2	клевер луговой – 10 кукуруза – 9 улотрикс – 1
13.3	улотрикс

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 28.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–9	10–16	17–22	23–28